

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΤΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΑΝΑΤΤ. ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΦ/ΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: "ΑΝΤΙΤΑΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ
ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ"

ΠΡΟΫΠΛΗΘΟΣ: 375.400,00 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΤΕΠ

A/A	Περιγραφή	Αριθμο	ΕΤΕΠ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			
1	Εκκαθάρις χαλαρών εδαφών	ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-1-Μ-Α	02-01-02-00
2	Γενικές εκκαθάρις σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-2-Μ-Α	02-02-01-00
3	Γενικές εκκαθάρις σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-3-Μ-Α	02-02-01-00
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-4-1-Μ-Α	08-01-01-00
5	Άσθη καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-16-Μ-Α	
6	Καθάριση οπισθιμένων σκυροδεμάτων	ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-12-Μ-Α	15-02-01-01
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-19-Μ-Α	
8	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-15-Α	
9	Πρόσθετη τμη εκκαθάρις λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-2-Α	02-08-00-00
10	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ελλειψιας, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΑΝ ΚΠΤ-Α-14-Α	
11	Εκκαθαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-1-Μ-Α	02-04-00-00
12	Εκκαθαρις τυθμένα θαλάσσης σε έδαφη κατηγορίας Α	ΑΙΜ ΚΠΤ-2-01-Μ	09-02-01-00
13	Εκβαθύνσεις - διαπλατυνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμάτων με χρήση οιουδήποτε μηχανικού εξοπλισμού με τη φέρωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΑΡ ΚΠΤ-3-06-02-Μ-Α	08-01-02-00
14	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-4-2-Μ-Α	02-07-03-00
15	Γενίωση έδρασης επιχωμάτων σε #μιαδικά έδαφη#	ΟΑΝ ΚΠΤ-Β-64-3-Α	ΕΑΟΤ EN ISO 12956
16	Απομάκρυνση και εκκένωση.	ΥΣΦ ΚΠΤ-2-01-Α	
17	Εργίες αναδεικνυς-χειρωνακτας (Δρομολθιο).	HAM 001 SX1	
18	Τεχνίης (ατόμος, υπονοστοπίος, φρεστωπύχος, σκυροκονιαστής, κτίσης, λιθοξόος, ξυλοπύχος, σθιηροπύχος, μεταλλοτεχνίης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίης, πακετοπύχος, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίης, ελαιοχρ/στής, γυμναδόρος, κλαδεύσεων, μερασμών κλ	ΟΑΟ 113H SX2	
19	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	ΟΑΝ 500.6.2	
20	Αυτοκίνητο MERCEDES 16T 350 HP	ΟΑΝ 500.6.1	
21	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	ΟΑΝ 500.9.3	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΤΕΠ

Α/Α	Περιγραφή	Απορρ	ΕΤΕΠ
22	Εκκαθαφείς Ελαφρύς	QAN 506	
23	Εκκαθαφείς τύπου O & K RH9 160 HP (0,85-1,60 M3)	QAN 500.2.5	
24	Εκθάψωση εδάφους με θενθρόνλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	QIK KΠΤ-20.01.01-A	02-01-01-00
25	Εκθάψωση εδάφους με θενθρόνλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	QIK KΠΤ-20.01.02-A	02-01-01-00
26	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 0,41 έως 0,60 m	QIK 2 104A	
27	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 1,21 έως 1,40 m	QIK 2 104E	
28	Κατασκευή επιχωμάτων	QAN KΠΤ-A-20-A	02-07-01-00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΤΟΛΙΑΣ			
29	Χειρόθετη λιθοκλήρωση	QAN KΠΤ-B-5-A	
30	Πλήρωση φανών	QAN KΠΤ-B-65.3-M-A	08-02-01-00
31	Κατασκευή φανών	QAN KΠΤ-B-65.2-A	08-02-01-00
32	Συμβατοποίηση και σύμβατα συμβατοκιβωτών με απλό γαβάθισμα	QAN KΠΤ-B-65.1-1-A	08-02-01-00
33	Γαυφάσματα επένδυσης σηράγγων ανοικτής εκκαθαφής (C&C), βάθους 300 gr/m2	QAN KΠΤ-B-64.4.1-A	ELOT EN ISO 10319
34	Γαυφάσματα στραγγιστήρων	QAN KΠΤ-B-64.1-A	08-03-03-00
35	Χαλύβινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	QAN KΠΤ-B-30.3-A	
36	Χάλυβας στήριξης ακυρόδεμας B500C εκτός υπογείων έργων	QAN KΠΤ-B-30.2-A	01-02-01-00
37			01-01-04-00/01-01-04-00 01-03-00-00/01-01-02-00 01-01-05-00/01-04-00-00 01-01-03-00/01-01-07-00 01-05-00-00
38	Κατασκευή βάθρων, πλάκων πρόσβασης, τοίχων, θυρακίων κλπ με ακυρόδεμα C20/25	QAN KΠΤ-B-29.4.5-A	01-01-04-00/01-01-04-00 01-03-00-00/01-01-02-00 01-01-05-00/01-04-00-00 01-01-03-00/01-01-07-00 01-05-00-00"
39	Κατασκευή πλάκων πλήρων, οδοσυσμων βέθρων, λεπτοτοιχών και κλιμακωσίων οχρών με ακυρόδεμα C16/20	QAN KΠΤ-B-29.3.3-A	01-01-04-00/01-01-04-00 01-03-00-00/01-01-02-00 01-01-05-00/01-04-00-00 01-01-03-00/01-01-07-00 01-05-00-00
40	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με ακυρόδεμα C16/20	QAN KΠΤ-B-29.3.1-A	01-01-04-00/01-01-04-00 01-03-00-00/01-01-02-00 01-01-05-00/01-04-00-00 01-01-03-00/01-01-07-00 01-05-00-00
	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα ανωνών, εξομολογητικές στρώσεις κλπ από ακυρόδεμα C12/15	QAN KΠΤ-B-29.2.2-A	01-01-03-00/01-01-07-00 01-05-00-00

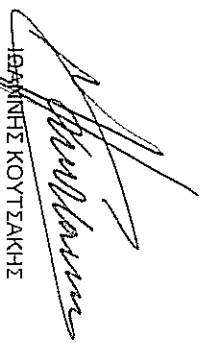
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΤΕΠ

Α/Α	Περιγραφή	Αρθρο	ΕΤΕΠ
41	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμετροσωλήνων αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΥΑΡ ΚΠΤ-12.01.01.01-A	ΕΛΟΤ EN 1916/EN 1295-1
42	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμετροσωλήνων αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΥΑΡ ΚΠΤ-12.01.01.02-A	ΕΛΟΤ EN 1916/EN 1295-1
43	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμετροσωλήνων αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΑΡ ΚΠΤ-12.01.01.03-A	ΕΛΟΤ EN 1916/EN 1295-1
44	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμετροσωλήνων αποχέυσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΑΡ ΚΠΤ-12.01.01.07-A	ΕΛΟΤ EN 1916/EN 1295-1
45	Τοιμετροσωλήνες διάτρητοι σπρωγιστριών Έσωτερικής διαμέτρου 400 mm	ΥΑΡ ΚΠΤ-12.03.03-A	ΕΛΟΤ EN 1916
46	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυροσίδηρο	ΥΑΡ ΚΠΤ-11.02.01-A	08-07-01-01
47	Χυροσίδηρο καλύμματα φρεσίων, εσχάρες υπνοκυαν	ΟΑΝ ΚΠΤ-B-49-A	08-07-01-01
48	Τοιμετροσωλήνες διάτρητοι σπρωγιστριών Έσωτερικής διαμέτρου 600 mm	ΥΑΡ ΚΠΤ-12.03.04-A	ΕΛΟΤ EN 1916
49	Καλύμματα φρεσίων από ελατό χυροσίδηρο (ductile iron)	ΥΑΡ ΚΠΤ-11.01.02-A	ΕΛΟΤ EN 124
50	Φρέδιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΤΙΚΕ)	ΟΑΝ ΚΠΤ-B-66-1-A	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΟΣΙΑ			
51	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόκτιη	ΟΑΝ ΚΠΤ-A-1-A	
52	Υπόβαση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους	ΟΑΝ ΚΠΤ-F-1.1-M-A	05-03-03-00
53	Βάση πάχους 0,10 m (Γ.Τ.Π. 0-155)	ΟΑΝ ΚΠΤ-F-2.2-M-A	05-03-03-00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ			
54	Απόξεση ασφαδικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΑΝ ΚΠΤ-A-2.1-A	05-03-14-00
55	Ασφαδική προεπάλειψη	ΟΑΝ ΚΠΤ-A-3-A	05-03-11-01
56	Ασφαδική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΑΝ ΚΠΤ-A-8.1-M-A	05-03-11-04
57	Ασφαδικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΑΝ ΚΠΤ-A-7-M-A	05-03-11-04
58	Ασφαδική συγκαλλιητική επάλειψη	ΟΑΝ ΚΠΤ-A-4-A	
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ			

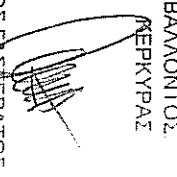
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΤΕΠ

Α/Α	Περιγραφή	Αρθρο	ΕΤΕΠ
59	Μονότλευμα χαλυβδίνια στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμτηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού τύπου W7	5.1	ΕΝΟΤ EN 1317/1317-2

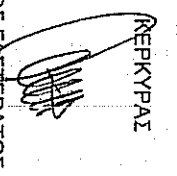
ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ


 ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΤΣΙΑΚΗΣ
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. ΠΕ/Α
 /08/2017

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜ ΔΟΜΩΝ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ


 ΚΩΝΣΤΑΣ ΤΣΙΡΠΑΤΟΣ
 Η/Μ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ/Α
 εδ/08/2017

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΔΝΣΗΣ Τ.Ε.


 ΚΩΝΣΤΑΣ ΤΣΙΡΠΑΤΟΣ
 Η/Μ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ/Α
 εδ/08/2017